

## **Bab V**

### **PENUTUP**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, mengenai sistem pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode *economic order quantity*, *safety stock* dan *reorder point* yang dengan studi kasus pada UD. Bakpao Nikita, penulis mencoba menarik kesimpulan.

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat penulis ambil dari uraian pada bab-bab sebelumnya tentang sistem pengendalian persediaan bahan baku dalam menjaga kelangsungan proses produksi UD. Bakpao Nikita adalah sebagai berikut:

1. Sistem pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode *economic order quantity*, *safety stock* dan *reorder point* dapat menghitung dan memberikan informasi berapa jumlah pembelian masing-masing bahan baku yang paling ekonomis atau optimal.
2. Sistem pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode *economic order quantity*, *safety stock* dan *reorder point* dapat menentukan dan memberikan informasi waktu yang tepat untuk melakukan pembelian bahan baku kembali dan menghitung jumlah bahan baku minimum yang dapat meminimalisir perusahaan tidak akan kekurangan jumlah persediaan bahan baku.
3. Sistem pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode *economic order quantity*, *safety stock* dan *reorder point* dapat

memberikan informasi mengenai mutasi bahan baku dan diketahui jumlah akhir dari masing-masing bahan baku.

4. Sistem pengendalian persediaan bahan baku menggunakan metode *economic order quantity*, *safety stock* dan *reorder point* dapat dijadikan sebagai acuan untuk memberikan kemudahan pengambilan keputusan dan pengendalian jumlah persediaan bahan baku.

## **5.2. Saran**

Adapun rekomendasi yang dapat diberikan untuk penelitian dan pengembangan sistem pengendalian persediaan bahan baku kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Studi ini dapat dilanjutkan pada penelitian dan pengembangan dari sisi mengenai sistem persediaan dalam hal pengendalian bahan pada UD. Bakpao Nikita menggunakan metode-metode yang lain seperti *Order cycling method*, *min-max-method*, *ABC Plan*, *Just in Time* dan lain sebagainya.